

BIO-Körnermais Sortenversuch 2024



Standort: Zillintal
Bezirk: Eisenstadt

Versuchsform Streifenversuch
Vorfrucht Sojabohne und Winterbegrünung mit Wickroggen

Anbaudatum 10.05.24
Erntedatum 08.10.24
Bearbeitung 3x Feingrubber

Pflege Blindstriegeln, 3x Fingerhacke

Parzellenfläche 225 m²

Niederschlag	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Σ
	87	106	18	55	204	470

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha ¹⁾	Erlös Trockenmais €/ha ²⁾	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel ⁴⁾
DieSonja DKC4717 Mittel	380	RWA	8 667	23,9	7 535	1 997	109
P8436	310	PIO	7 333	22,8	6 478	1 737	94
P8902	340	PIO	7 778	22,9	6 861	1 837	100
RGT Lipexx	340	RAGT	8 667	23,0	7 633	2 042	111
DieSarah, DKC3972	340	RWA	7 778	23,3	6 819	1 818	99
KWS ARTESIO	350	KWS	8.667	23,5	7.576	2.016	110
Alenaro	350	SBL	8 000	23,9	6 951	1 841	101
DieSelma DKC4320	360	RWA	9 111	24,7	7 819	2 053	114
BRV2604D	370	PSZ	9 333	26,2	7 825	2 019	114
P9610	370	PIO	8 000	27,7	6 548	1 658	95
RGT Hexagone	380	RAGT	7 556	28,5	6 104	1 529	89
Arcadio	370	SBL	8 222	29,1	6 577	1 634	95
Alero, DKC4598	390	SBL	7 778	29,9	6 139	1 508	89
KWS Lusitano	410	KWS	8 000	30,1	6 293	1 542	91
Gloriett	420	RWA	7 556	28,0	6 154	1 552	89
Ø Versuch			8 163	26	6 887	1 786	100

¹⁾ Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325

²⁾ Erlös Trockenmais: Preis 290 €/t exkl.abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

⁴⁾ Relativertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

Standardabweichung: 532 kg/ha

